

UC-220 univerzální bezdrátový ovladač

Popis

Výrobek je dálkově ovládaný spínač. Napájí se přímo ze sítě a výstupní kontakt relé může spínat síťové napětí. UC-220 lze ovládat dálkovým ovladačem typu RC-10 (až 10 ovladačů). Přidání ovladače a nastavení žádané reakce výstupního relé se provádí v tzv. „učicím“ režimu.

Technické údaje

Napájení 230V AC, 50Hz, příkon 1,5W
Zařízení třídy ochrany II (ČSN 330600)
Výstup přepínací kontakt relé, max. 250V
(pojistka max. 6,3A, bezpečnostní galvanické oddělení)
Kódování digitální (každý ovladač má unikátní plovoucí kód)
Přijímač typ REC-5
Frekvence 433.9 MHz
Dosah klíčenka RC-10 cca 30m (volný prostor)

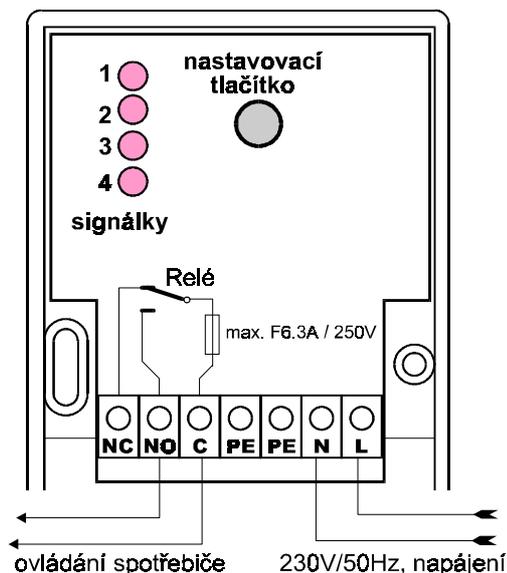
Zařízení je určeno pro použití ve vnitřních prostorech s prostředním normálním, třída prostředí II (ČSN EN 50131-1)
Výrobek je schválen atesty ČTU R313, R724 a EZU-1-0946/98.

Instalace

UC-220 smí zapojovat jen osoba s platnou kvalifikací dle vyhlášky č.50/1978sb.

Vrchní kryt se uvolňuje stiskem západky, vnitřní kryt je přišroubován. Jednotka se montuje dvěma vruty na podložku, případně na běžnou instalační krabici. Drátovou anténku fixujte k podložce (lepením nebo krycí plastovou lištou). Její umístění ovlivňuje pracovní dosah. Anténka se nesmí zkracovat ani prodlužovat!

Napájení jednotky (230V, 50Hz) se zapojuje na svorky L a N (fáze a nula), dvě vzájemně spojené svorky PE slouží k případnému propojení ochranného vodiče (max. 6.3A). Svorka **C** je **pohyblivý** kontakt výstupního relé (chráněn pojistkou max 6.3A), svorka **NO** je **spínací** a svorka **NC** **rozpínací** kontakt. Kontakty jsou galvanicky odděleny od síťového napájení (bezpečnostní oddělení). Po zapojení vodičů namontujte zpět vnitřní kryt, zapněte napájení a nastavte ovladače (viz. následující popis).



Nastavení ovladačů

K jednotce UC-220 je možno přiřadit (naučit) až 10 různých ovladačů. Dálkový ovladač RC-10 má dvě tlačítka A a B (každé vysílá různý signál). Jako třetí povel funguje současný stisk obou tlačítek. Tlačítka ovladačů se do jednotky UC-220 učí ve zvoleném učicím režimu (1 až 4).

Reakce relé na stisk tlačítka závisí na tom, do jakého režimu bylo toto tlačítko naučeno. Signálka na přední straně vnějšího krytu UC-220 zobrazuje stav výstupního relé.

Učící režim

Na vnitřním krytu UC-220 je nastavovací tlačítko a čtyři signálky (1 až 4). Tlačítkem lze postupně vybírat učící režimy (rozblíká se příslušná signálka). Stiskem tlačítka dálkového ovladače se toto tlačítko zaznamená do paměti a bude mít nadále takovou funkci, která odpovídá zvolenému číslu režimu.

Přehled možných funkcí dálkových ovladačů:

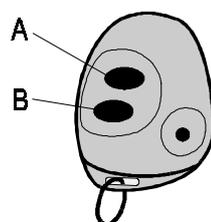
č.	režim	reakce na stisk „naučeného“ tlačítka:	lze učít:
1	impuls 1s	relé sepne na 1 sekundu, potom opět rozepne	jednotlivě tlačítka A, B nebo dvojitisk ovladače
2	impuls 2 min.	relé sepne na 2 minuty, potom opět rozepne	jednotlivě tlačítka A, B nebo dvojitisk ovladače
3	přepínací	relé změní svůj stav zapne-rozepne-zapne...	jednotlivě tlačítka A, B nebo dvojitisk ovladače
4	spínací	stiskem tl. A relé sepne, stiskem tl. B rozepne	libovolně tl. A nebo B, dvojitisk nelze

Vymazání ovladačů z paměti:

Naučené ovladače lze z paměti UC-220 vymazat (např. po ztrátě klíčenky). Otevřete vrchní kryt a nastavovacím tlačítkem rozblíkejte signálku 4. Následně stiskněte a držte tlačítko tak dlouho, až všechny signálky několikrát bliknou. Tak se vymažou všechny naučené ovladače.

Poznámky k učení a funkci ovladačů:

- nově učené tlačítko se přidává do paměti okamžitě dříve naučeným
- zvolený učící režim trvá max. 10s potom se automaticky uzavře
- zařízení lze naučit max. 10 různých ovladačů, dvojitisk signálky při učení tlačítka znamená plnou paměť
- již naučené tlačítko může být kdykoliv přeučeno do jiného režimu, jeho funkce pak odpovídá poslednímu naučení
- každým stiskem tlačítka, které má impulsní funkci (1s nebo 2min.), se časový úsek začne odměřovat znovu od počátku
- naučením libovolného tlačítka ovladače (A nebo B) do režimu 4 fungují obě tlačítka ovladače (A=zapni, B=vypni), dvojitisk do tohoto režimu naučit nelze
- pro ovládání UC-220 může být využit ovladač, který zároveň slouží k jinému výrobku - např. můžete naučit dvojitisk ovladače autolarmu Akcent pro ovládání světla, garážových vrat apod.
- v režimech 1 až 3 se jednotlivá tlačítka ovladačů učí zcela nezávisle
- je možné libovolně kombinovat způsoby reakce pro jednotlivá učená tlačítka. UC-220 se pak chová tak, jak odpovídá naposledy stisknutému tlačítku



dvoutlačítkový ovladač RC-10



JABLOTRON s.r.o.
Pod Skalkou 33
Jablonec n.N.

466 01

tel.: 0428 346999
e-mail: prodej@jablotron.cz
Internet: http://www.jablotron.cz